

Visitantes florales del cultivo de colza en la zona de Tres Arroyos

INTRODUCCIÓN

*La presencia de insectos polinizadores es indispensable para la producción de semilla híbrida de colza (*Brassica napus* L.). Según algunos autores, en cultivos destinados a la industria oleaginosa se logran mejores rindes con polinización entomológica. La colza es una especie atractiva para la abeja melífera y para muchos otros visitantes florales.*

OBJETIVOS

Identificar y cuantificar los himenópteros polinizadores que visitan cultivos de colza en la zona de Tres Arroyos
Estimar la proporción de *Apis mellifera* respecto a las demás especies

METODOLOGÍA

En parcelas experimentales localizadas en la EEA INTA-MAA Barrow, coordinadas por la Ing. Agr. Liliana Iriarte, se realizaron capturas de insectos con trampas de agua de colores y redes entomológicas. Por medio de claves se identificaron los visitantes florales más representados.

Ing. Agrónomo Luciano Marinozzi

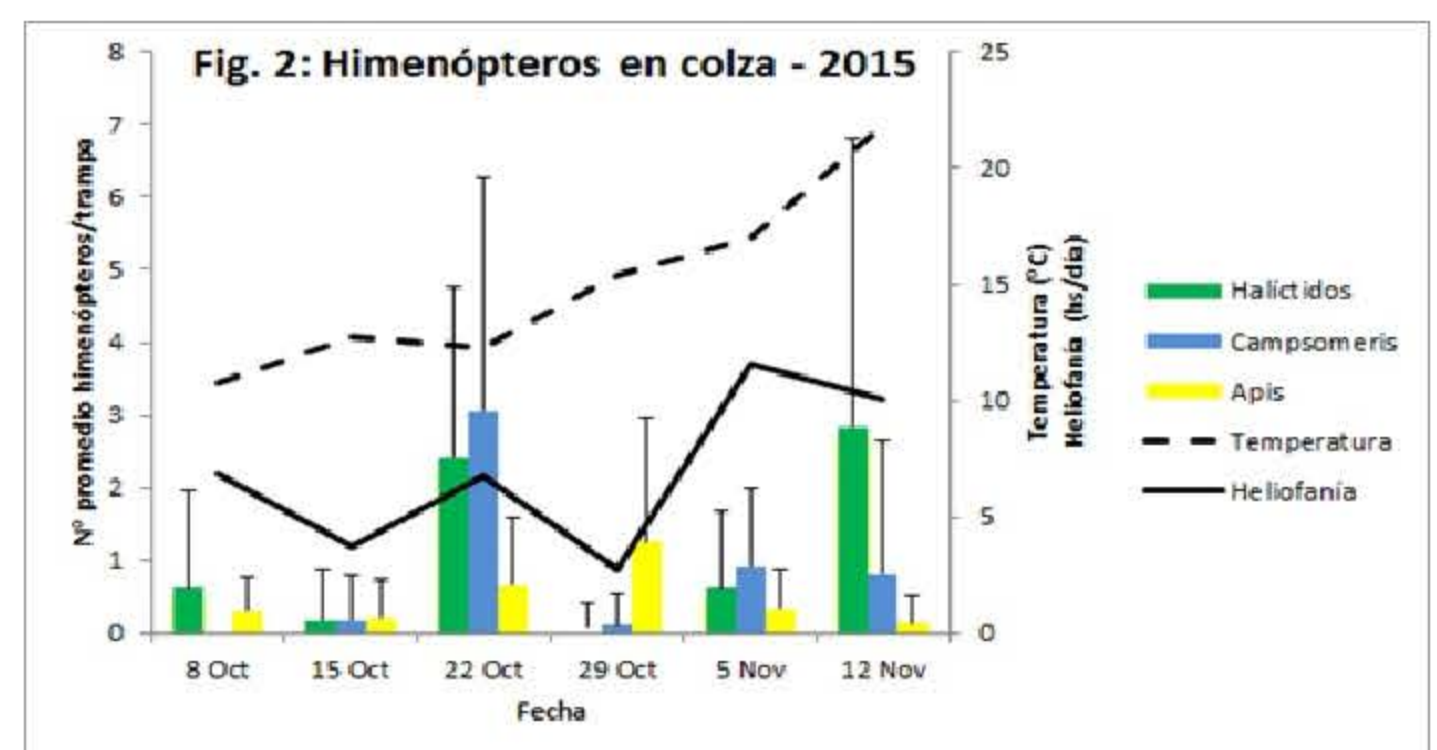
Ing. Agrónomo Luciano Marinozzi

Laboratorio de Estudios Apícolas - UNS

Ing. Agrónoma (Mg.) Liliana Gallez

Ing. Agrónoma (PhD) Soledad Villamil

Ciencias Agrícolas, Producción y Salud Animal
marinozziluciano@gmail.com



RESULTADOS

La Fig. 1 presenta el número de capturas en las trampas de diferentes colores. Se obtuvieron insectos pertenecientes a varios órdenes. La Fig. 2 muestra que en las distintas fechas de muestreo se hallaron diferentes proporciones de las especies *A. mellifera* y *Campsomeris bistrimaculata* y de individuos de la familia Halictidae, que fueron los tres grupos estudiados por ser los más representados.

CONCLUSIONES

Los himenópteros fueron los insectos más abundantes en el cultivo durante la floración de colza, pero también se hallaron diferentes especies de coleópteros y dípteros. La cantidad de individuos de las diferentes especies de himenópteros capturadas fue variable entre fechas de muestreo, lo cual es atribuible a las condiciones ambientales y al ciclo biológico de los insectos.

